



# ENERGY GENERATION

## ES5000 230V 50HZ

### LONG RUN ENERGY



A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

#### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Козф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

#### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	5.1
Резервная мощность LTP	kW	4.6
Продолжительная мощность COP	kVA	4.2
Продолжительная мощность COP	kW	3.9

#### PRP – номинальная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую способна вырабатывать генераторная установка продолжительно, работая на переменную электрическую нагрузку, при этом продолжительность работы, интервалы обслуживания и условия эксплуатации регламентируются производителем. Допустимая средняя выходная мощность в течение 24 ч работы не должна превышать 70% основной мощности.

#### LTP – Резервная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна вырабатывать до 500 часов в год (до 300 часов при продолжительной эксплуатации) с установленными производителем интервалами обслуживания. Без возможности перегрузки.

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Honda	
Модель компонента	GX270 Recoil	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	270
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	Бензин	
Емкость масла	l	1.1
Система запуска	Ручной	



### Описание альтернатора

Тип	Бесщеточный	
Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	+5, - 10 (cosφ1)
Система регулировки напряжения	конденсатор	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	729
ширина	(W) mm	500
высота	(H) mm	536
Сухой Вес	Kg	61
емкость топливного бака	l	11

### Autonomie

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.67
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.22
Время работы при 75% PRP	h	6.59
Время работы при 100% PRP	h	4.95

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dB(A)	97
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	69

### Панель управления электроагрегатом:

#### Управление:

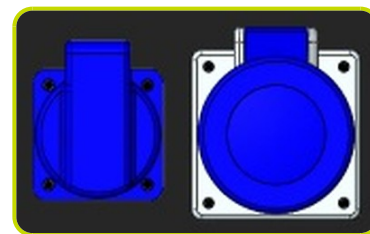
- переключатель (включено-выключено)
- датчик уровня топлива

#### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

#### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1



### SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

#### Дополнительные оборудование (доступно при заказе)

#### Дополнительные защиты:

- дифференциальная защита 30 мА
- автомат защиты-счетчик моточасов



## ACCESSORIES

### Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками

- без предустановленных рукояток



### Осветительная вышка

для портативных электроагрегатов с трубчатой рамой

- максимальная высота 4,2 м

- пневматический подъемный механизм

- быстрораскладные ножки

- мачта рассчитана на подъем 4 прожекторов

Используются лампы мощность, тип:

- 4x500 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 2,5кВа, 230В, однофазная)

- 4x1000 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 5кВа, 230В, однофазная)



### Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А



Printed on 22/04/2016 (ID 2489)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.  
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of  
PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks  
of others. RevA (06/2012).

